

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Gladiator RTU

**Valmisteryhmä(t):** PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

PT03 - Eläinten hygienia

**Lupnumero:** EU-0020541-0000

**R4BP-viitenumero:** EU-0020541-0002

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	2
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	3
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	3
5. Yleiset käyttöohjeet	9
5.1. Käyttöohjeet	9
5.2. Riskinhallintatoimet	9
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	9
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	10
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	10
6. Muut tiedot	10

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

Gladiator RTU  
Udder Max Barrier  
Gladiator Max Barrier  
Udderdine BARRIER  
Uddine BARRIER  
Udderdine RTU  
Uddine RTU  
Udderdine BR

### 1.2. Luvanhaltija

**Luvanhaltijan nimi ja osoite**

Nimi	Boumatic
Osoite	31, Rue Jules Melotte 4350 Remicourt Belgia

**Lupnumero**

EU-0020541-0000 1-2

**R4BP-viitenumero**

EU-0020541-0002

**Luvan myöntämispäivä**

18/11/2019

**Luvan voimassaolon  
päättymispäivä**

31/10/2029

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

<b>Valmistajan nimi</b>	Christeyns n.v.
<b>Valmistajan osoite</b>	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgia

#### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	1319 - Jodi
<b>Valmistajan nimi</b>	Christeyns n.v.
<b>Valmistajan osoite</b>	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgia
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Cosayach Nitratos S.AO, Oficina Cala Cala S/N Pozo Almonte Iquique Chile

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Jodi		Tehoaine	7553-56-2	231-442-4	0,26
Rasva-alkoholietoksyalaatti			69011-36-5	500-241-6	1,2

### 2.2. Valmistetyyppi

AL - Kaikki muut nesteet
--------------------------

### 3. Vaara- ja turvalausekkeet

#### Vaaralausekkeet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Turvalausekkeet

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
Käytä silmiensuojainta.  
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinsit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Jos silmä-ärsytys jatkuu:Hakeudu lääkäriin.  
Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

#### 4.1 Käytön kuvaus

#### Käyttö 1 - Käyttö # 2.1 - Manuaalinen kasto, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

#### Valmisteryhmä(t)

PT03 - Eläinten hygienia

#### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

-

#### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Bakteerit  
Yleisnimi: Bakteerit  
Kehitysvaihe: -

Tieteellinen nimi: Hiivat  
Yleisnimi: Hiivat  
Kehitysvaihe: -

#### Käyttöalue

sisäkäyttö

Lypsyn jälkeen suoritettava lehmien vedinten desinfiointi, manuaalinen vedinkasto

#### Annostelutapa/-tavat

Avoin systeemi: kastaminen -

Lypsyn jälkeen kontaktaika väh. 5 minuuttia

**Käyttömäärä ja -taajuus**

Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml kerrallaan - Valmiste on valmista käytettäväksi - 2 kertaa päivässä

**Käyttäjärühmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskoost ja pakkausmateriaali**

20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

**4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet**

Valmiste lehmien vedinten desinfiomiseen kastamalla lypsyn jälkeen.

Täytä kastoastia ohjeessa ilmaistulla määrällä laimentamatonta valmistetta suoraan sen alkuperäisestä pakkauksesta. Käytettävän valmisteen oikea määrä on tarkastettava huolellisesti jokaisen käsittelyn yhteydessä. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseksi kastoastiaan.

**4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet**

Käytä silmiensuojainta.

**4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista**

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

**4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet**

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

**4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa**

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

## 4.2 Käytön kuvaus

### Käyttö 2 - Käyttö # 2.2 - Manuaalinen ruiskutus, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Lypsyn jälkeen suoritettava lehmien vedinten desinfiointi manuaalisesti ruiskuttamalla
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Avoin systeemi: ruiskutus - Lypsyn jälkeen kontaktaika väh. 5 minuuttia
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml ruiskutusta kohti - Valmiste on valmista käytettäväksi - 2 kertaa päivässä
<b>Käyttäjärhmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tynnyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

#### 4.2.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Valmiste lehmien vedinten desinfiointiin suihkuttamalla lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml ruiskutusta kohti.

Täytä suihkepullo ohjeessa ilmaistulla määrällä laimentamatonta valmistetta suoraan sen alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä tuotteen täyttämiseksi suihkepulloon.

#### 4.2.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Käytä kemikaaleilta suojaavia hansikkaita (hansikasmateriaali on varmistettava valmisteselosteessa mainittavalta myyntiluvan haltijalta) sekä suojalaseja.

#### 4.2.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

#### 4.2.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

#### 4.2.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

### 4.3 Käytön kuvaus

#### Käyttö 3 - Käyttö # 2.3 - Automatisoitu kasto, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen

<b>Valmisteryhmä(t)</b>	PT03 - Eläinten hygienia
<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Lypsyn jälkeinen lehmien vedinten desinfiointi, automatisoitu kasto lehmien vetimille
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Avoin systeemi: kastaminen - Lypsyn jälkeen kontaktaika väh. 5 minuuttia.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käytä sellainen määrä valmistetta, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml vedinkastoa kohti - Valmiste on valmista käytettäväksi. - 3 kertaa päivässä



**Käyttäjärühmä(t)**

ammattilainen

**Pakkauskoot ja  
pakkausmateriaali**

20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tyynyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

#### 4.3.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Valmiste lehmien vedinten desinfiomiseen kastamalla lypsyn jälkeen.

Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, maksimissaan 10 ml kerrallaan vedinkastoa kohti.

Käytä laimentamatonta valmistetta suoraan alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi kastolaitteeseen.

#### 4.3.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

#### 4.3.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

#### 4.3.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

#### 4.3.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

#### 4.4 Käytön kuvaus

**Käyttö 4 - Käyttö # 2.4 - Automatisoitu suihkutus, vedinkastoaine käytettäväksi lypsyn jälkeen**

**Valmisteryhmä(t)**

PT03 - Eläinten hygienia

<b>Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä</b>	-
<b>Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)</b>	Tieteellinen nimi: Bakteerit Yleisnimi: Bakteerit Kehitysvaihe: -  Tieteellinen nimi: Hiivat Yleisnimi: Hiivat Kehitysvaihe: -
<b>Käyttöalue</b>	sisäkäyttö  Lypsyn jälkeinen lehmien vedinten desinfiointi, automatisoitu suihkutus lehmien vetimille
<b>Annostelutapa/-tavat</b>	Avoin systeemi: ruiskutus - Lypsyn jälkeen kontaktaika väh. 5 minuuttia.
<b>Käyttömäärä ja -taajuus</b>	Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml ruiskutusta kohti - Valmiste on valmista käytettäväksi - 3 kertaa päivässä
<b>Käyttäjärühmä(t)</b>	ammattilainen
<b>Pakkauskoot ja pakkausmateriaali</b>	20 kg:n, 60 kg:n, 200 kg:n, 210 kg:n HDPE-tyynyri ja 1 000 kg:n HDPE-IBC-kontti

#### 4.4.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

<p>Valmiste lehmien vedinten desinfiointiin suihkuttamalla lypsyn jälkeen.</p> <p>Käytä sellaista valmistemäärää, joka peittää vetimet kokonaan, enintään 15 ml ruiskutusta kohti</p> <p>Käytä laimentamatonta valmistetta suoraan alkuperäisestä pakkauksesta. Ihokosketuksen vähentämiseksi suositellaan annostelupumpun käyttöä valmisteen täyttämiseksi suihkutuslaitteeseen.</p>
---

#### 4.4.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä
--

#### 4.4.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

#### **4.4.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet**

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

#### **4.4.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa**

Ks. yleiset ohjeet meta SPC 2 -valmisteryhmään kuuluvien tuotteiden käytöstä

### **5. Yleiset käyttöohjeet**

#### **5.1. Käyttöohjeet**

Aine on lämmitettävä yli 20 °C lämpötilaan ennen käyttöä.

Käyttö lypsyn jälkeen: Vetimet tulee käsitellä mahdollisimman nopeasti lypsämisen jälkeen siten, että vetimet peittyvät täysin. Anna ilman kuivattaa vetimet. Varmista, etteivät lehmät käy makuulle ennen kuin valmiste on täysin kuivunut (vähintään 5 minuutin ajan).

#### **5.2. Riskinhallintatoimet**

Jos sekä lypsämistä edeltävä, että sen jälkeinen desinfiointi on tarpeen, tulee ennen lypsyä harkita sellaisen biosidisen valmisteen käyttöä, joka ei sisällä jodia.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

#### **5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi**

Ensiapu: yleistiedot: aineen tahrinat vaatteet on riisuttava välittömästi

Jos ainetta on hengitetty: Hakeuduttava raikkaaseen ilmaan; otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.

Jos ainetta joutuu iholle: Pese iho huolellisesti. Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhdeltava avoimia silmiä juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Jos ainetta on nielty: Huuhtelee suu ja juo sen jälkeen vettä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Älä päästä ainetta viemäriin, maaperään tai pohjaveteen.

#### 5.4. Ohjeet valmisteiden ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Käytön jälkeen hävitä käyttämätön valmiste ja sen alkuperäinen pakkaus paikallisten vaatimusten mukaisesti. Käytetty valmiste voidaan paikallisista vaatimuksista riippuen huuhdella kunnalliseen viemäriverkostoon tai kaataa lantalaan. Vältä aineen laskemista yksityiseen jätevedenkäsittelyverkostoon.

#### 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Suojaa jäätymiseltä. Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa, suojassa suoralta auringonvalolta ja lasten ulottumattomissa.  
Säilyvyysaika: 1 vuosi

#### 6. Muut tiedot